Serveur web

- Apache
  - Compter la récurence d'une IP dans les access log
  - Autoriser Des Requetes Ajax Entre Deux Domaines

Apache

Compter la récurence d'une IP dans les access log

Compter la récurence d'une IP dans les access log

```
cat access.log | awk '{print $1}' | sort -n | uniq -c | sort -nr | head -20
```

lister les 20 ip sources qui ont généré le plus grand nombre de requête durant un laps de temps par ordre croissant:

```
cat */access.log | awk '$4 >= "[15/Jul/2019:00:00:00" && $4 < "[15/Jul/2019:02:00:00"'  | awk '{print $1}' | sort -n | uniq -c | sort -nr | head -20
```

Autoriser Des Requetes Ajax Entre Deux Domaines

Autoriser Des Requetes Ajax Entre Deux Domaines

La directive Access-Control-Allow-Origin

Autoriser un seul domaine

Prenons comme exemple de domaine nommé respectivement *domain.tld *et *exemple.tld*

Le *domain.tld* veut communiquer avec exemple.tld en Ajax. Le domaine d'origine est donc *domain.tld.*

Afin d'autoriser ce domaine, il faut aller sur le fichier de configuration Apache de* exemple.tld* et ajouter dans le VirtualHost :

```
Header set Access-Control-Allow-Origin "domain.tld"
```

Puis il faut vérifier et recharger Apache

```
apache2ctl -t
apache2ctl graceful
```

Bien entendu, il faut que la sortie de apache2ctl -t soit

```
Syntax OK
```

Autoriser plusieurs domaines

```
SetEnvIf Origin "^http?:*[^/]*(domain|example)\.tld$" ORIGIN=$0
Header always set Access-Control-Allow-Origin %{ORIGIN}e env=ORIGIN
Header always set Access-Control-Allow-Credentials "true" env=ORIGIN
Header merge Vary Origin
```

Remplacer le *http?* par *https?* en cas d'https.

Les CSP

TO DO

[[https://www.cspisawesome.com/>>url:https:*www.cspisawesome.com/]]